



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20171134 T1

HR P20171134 T1

(12) **PRIJEVOD PATENTNIH ZAHTEJEVA
EUROPSKOG PATENTA**

(51) MKP:

A01N 47/36 (2006.01)

A01N 37/22 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 06.10.2017.

(21) Broj predmeta: P20171134T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 24.07.2017.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/JP2012084281
Datum podnošenja međunarodne prijave: 26.12.2012.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 12818830.7
Datum podnošenja europske prijave patenta: 26.12.2012.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2013100178
Datum međunarodne objave: 04.07.2013.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2797418 A2
Datum objave europske prijave patenta: 05.11.2014.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2797418 B1
Datum objave europskog patenta: 10.05.2017.

(31) Broj prve prijave: 2011285654

(32) Datum podnošenja prve prijave: 27.12.2011.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: JP

(73) Nositelj patenta:

ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku,
Osaka-shi, 550-0002 Osaka, JP

(72) Izumitelji:

Ryu Yamada, c/o Ishihara Sangyo Kaisha Ltd. Chuo Kenkyusho, 3-1,
Nishi-shibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, 525-0025 Shiga, JP
Hiroyuki Okamoto, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. Chuo Kenkyusho, 3-1,
Nishi-shibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, 525-0025 Shiga, JP
Takashi Terada, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. Chuo Kenkyusho, 3-1,
Nishi-shibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, 525-0025 Shiga, JP

(74) Zastupnik:

Odvjetnik Tomislav Hadžija, 10000 Zagreb, HB

(54) Naziv izuma:

HERBICIDNI PRIPRAVAK KOJA SADRŽI NIKOSULFURON ILI NJEGOVU SOL I S-
METOLAKLOR ILI NJEGOVU SOL

HR P20171134 T1

PATENTNI ZAHTEJEVI

1. Herbicidni pripravak koja sadrži, kao aktivne sastojke, (a) nikosulfuron ili njegovu sol, (b) S-metolaklor ili njegovu sol, i (c) najmanje jednu komponentu izabranu iz skupine koja se sastoji od terbutilazina, prosulfurona, biciklopirona i njihovih soli, pri čemu je težinski omjer (a) prema (b) u rasponu od 1: 2,5 do 1: 200, težinski omjer (a) prema (c1) terbutilazina ili njegove soli je u rasponu od 1: 2,5 do 1: 150, težinski omjer (a) prema (c2) prosulfurona ili njegove soli je u rasponu od 1: 0.025 do 1: 5, a težinski omjer (a) do (c3) biciklopirona ili njegove soli je u rasponu od 1: 0,25 do 1:15.
2. Postupak za suzbijanje neželjenih biljaka ili inhibiciju njihovog rasta, **naznačen time**, da obuhvaća primjenu herbicidno učinkovite količine (a) nikosulfurona ili njegove soli, herbicidno učinkovite količine (b) S-metolaklora ili njegove soli i herbicidno učinkovite količine (c) barem jedne komponente izabrane iz skupine koja se sastoji od terbutilazina, prosulfurona, biciklopirona i njihovih soli, na nepoželjne biljke ili na mjesto gdje rastu, gdje se (a) primjenjuje u količini od 10 do 100 g/ha, (b) se primjenjuje u količini od 250 do 2.000 g/ha, (c1) terbutilazin ili njegova sol primjenjuje se u količini od 250 do 1.500 g/ha, (c2) prosulfuron ili njegova sol primjenjuje se u količini od 2,5 do 50 g/ha, i (c3) biciklopiron ili njegova sol primjenjuje se u količini od 25 do 150 g/ha.
3. Postupak prema zahtjevu 2, **naznačen time**, da su neželjene biljke neželjene biljke u fazi 7 ili više listova.
4. Postupak prema zahtjevu 2, **naznačen time** da su neželjene biljke neželjene biljke koje imaju smanjenu osjetljivost na herbicide.
5. Postupak prema zahtjevu 2, **naznačen time** da su neželjene biljke biljke koje imaju smanjenu osjetljivost na ALS inhibitore.
6. Postupak prema zahtjevu 2, **naznačen time**, da su neželjene biljke kontrolirane ili je njihov rast inhibiran najmanje 60 dana nakon primjene herbicidno aktivnih sastojaka.
7. Postupak prema zahtjevu 2, **naznačen time**, da su neželjene biljke štetni korov u poljima kukuruza.